DICTAMEN DUOC N°30/2021

En cumplimiento de la "GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" aprobada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas según Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Dirección Unidad Operativa de Contrataciones procede a exponer la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia para el llamado de CONTRATACIÓN DIRECTA (CD) N° 13/2021 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADOR" ID N° 403.022.

El presente llamado se lleva a cabo, según el pedido recibido por la dependencia de la institución, en este caso la Dirección de Tecnología de la Información, donde se detallaron las especificaciones técnicas para el servicio solicitado, que es el mantenimiento del generador utilizado en la sede donde funciona el servicio FONO AYUDA 147, así también dicha dependencia remitió 3(tres) presupuestos de empresas dedicadas al rubro.

De esta manera se cuenta con tres precios respaldados documentalmente, referentes al mismo servicio.

Conforme a los datos obtenidos y teniendo en cuenta que la guía para la elaboración del precio de referencia establece que las Convocantes deben **seleccionar** al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más opciones (precios al público, precios adjudicados, cotizaciones de potenciales oferentes, etc.), se ha optado por considerar el promedio que resulta de la sumatoria de los precios obtenidos e indicados en el párrafo anterior, en la suma de Gs. 7.443.333 (Guaraníes Siete millones cuatrocientos cuarenta y tres mil trescientos treinta y tres).

Los documentos respaldatorios se encuentran anexos y forman parte de este dictamen.

Asunción, 19 de octubre de 2021

Lic. Carlos Villasboa
Director
Dirección Unidad Operativa de Contrataciones

Paraguay de la gente

MITÃ, MITÃKUÑA
HA MITÁRUSU
Motenondeha
Ministerio de la
NIÑEZ Y
LA ADOLESCENCIA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Cálculo de precios referenciales de conformidad a la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020.

CD N° 13/2021 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GENERADOR" - MINISTERIO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA

ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES						TRAKS-CAR		ING. LUDWIG M. SCHWEIS SZWAKO		GOTZE INGENIERIA S.A.		Cálculo de la Convocante	
Item	Código de Catalogo	Descripción del Bien, Obra o Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Totales Unitarios	Promedio
1	73152101-039	Reparación y mantenimiento de motor generador	Unidad	Evento	1	11.830.000	11.830.000	3.650.000	3.650.000	6.850.000	6.850.000	22.330.000	7.443.333

Memorándum D.A. N°1020/2021

PARA: **Econ. Manuel Acosta, Director General**
Dirección General de Administración y Finanzas.

DE: **Abg. Cesar Sánchez, Director.**
Dirección de Administración.

FECHA: **13/09/2021**

REFERENCIA: **Remitir Memo DTI N°48**

Me dirijo a usted y por su intermedio a quien corresponda a fin de remitir el memorándum de referencia, en la cual se adjunta presupuesto referencial de los servicios solicitados.

Sin otro particular me despido atentamente.

14 SEP 2021
Expte.: 5142
Hora: 10:53

MINISTERIO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA
14 SEP 2021
Expte.: 367
Hora: 11:43
DIRECCIÓN UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Richard B

MINISTERIO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA
DIRECCIÓN GRAL. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
PROVIDENCIAR A:
DIRECCIÓN UOC ✓
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN FINANCIERA
DIRECCIÓN GRAL. DE [illegible]
DIRECCIÓN GRAL. DE [illegible]
DIRECCIÓN GRAL. DE [illegible]
DIRECCIÓN GRAL. DE [illegible]
OTROS:
OBSERVACIÓN:

ECON. MANUEL A. COSTA
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de la Niñez y la Adolescencia

MINISTERIO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Secretaría	
Coord. de Adquisiciones	
Dpto. de Compras Menores y Locaciones	
Dpto. de Planificación y Sistema - PAC	
Departamento de Contratos	
Departamento de Licitaciones	
Para:	
Conocimiento	
Proveer Informe	
Informar Vía [illegible]	
Seguimiento	
Su Cumplimiento	
Consideración	
Designar representante	
Visto Bueno	
Archivo	

Obs.:

MEMORÁNDUM DTI Nº 48/2021

A: **Econ. Manuel Acosta,** *Director General*
Dirección General de Administración y Finanzas.

CC: **Abg. Cesar Sánchez,** *Director*
Dirección Administrativa

DE: **Ing. Hugo Espínola,** *Director*
Dirección de Tecnología de la Información

Ing. Hugo Espínola
Dirección de Tecnología de Información y Comunicación

FECHA: 10/09/2021

REF: Mantenimiento de Generador

Me dirijo a Usted y por su intermedio a la Dirección Administrativa a fin de remitir las especificaciones de los servicios para el llamado a licitación de Mantenimiento Generador.

También se adjunta presupuesto referencial de los servicios solicitados.

Sin más me despido de usted muy atentamente.

10 SEP 2021
5054.
09:24

13 SEP 2021
2196
08:40

ING. LUDWIG M. SCHWEISS SZWAKO
ING. ELECTROMECÁNICO
TEL: 0981233734
ASUNCIÓN – PARAGUAY

Asunción, 13 de septiembre de 2.021

Sres.
MINISTERIO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA
Atte. Abg. César Sánchez
PRESENTE

De mi mayor consideración:

Me dirijo a Uds. con la finalidad de presentarles mi presupuesto para inspección técnica y mantenimiento de grupo electrógeno de emergencia. Al respecto y a continuación se realizan los siguientes detalles:

A.- MANTENIMIENTO DE GENERADOR DE EMERGENCIA DE 27 KVA, UBICADO EN PREDIO DEL MINISTERIO DE LA NIÑEZ:

- Verificación general del estado del cabinado.
- Limpieza general del equipo.
- Revisión del sistema de aceite lubricante, verificación de fugas.
- Verificación y/o cambio del sensor de presión de aceite.
- Vaciado de lubricante motor y reposición de nuevo aceite.
- Cambio de filtro de aceite motor.
- Revisión de sistema de combustible, verificación de fugas.
- Cambio de filtro de combustible.
- Cambio de filtro de aire.
- Revisión del sistema de refrigeración, verificación de fugas.
- Vaciado completo del sistema de refrigeración y limpieza a presión.
- Cambio de líquido refrigerante.
- Verificación y/o cambio del sensor de temperatura.
- Sustitución de tapa del radiador.
- Verificación y/o sustitución de correa del ventilador.
- Inspección y prueba de tablero de transferencia automática.
- Puesta en marcha en posición manual y verificación de funcionamiento del sistema automático con y sin carga.
- Verificación de parámetros eléctricos de funcionamiento y lectura de controlador digital.
- Ajuste de parámetros de controlador en caso de ser necesario
- Inspección general del equipo y diagnóstico de eventuales desperfectos.

PRECIO, IVA INCLUIDO: ..... 3.650.000 Gs.=

OBSERVACIÓN:

1.- El presupuesto incluye Impuesto al Valor Agregado (IVA).
2.- Forma de pago: a convenir con el cliente.
3.- Duración de los trabajos: de 1 a 3 días, según necesidad.
4.- Se incluyen los materiales necesarios para las tareas mencionadas, excepto aquellos que resulten de la verificación a realizarse, en caso de que así fuere.

Sin otro particular, y quedando a disposición para cualquier consulta o aclaración, les saludo atentamente.

ING. LUDWIG MICHEL SCHWEISS SZWAKO

Ing. Ludwig Schweiss

TRAKS-CAR

Fernando de la Mora 01 de julio del 2021

Señora **Lic. Hilda Recalde**
Jefa Dpto de PAC - UOC
MINISTERIO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA

Me dirijo a usted con su debido respeto correspondiente a la **Servicio de Mantenimiento de Generador Seria Modelo DE-W27S Combustible Diésel, Potencia 27KVA.**

Generador DE-W27S Potencia 27KVA.				
DESCRIPCION DEL SERVICIO*	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
Control Gral. Del sistema de combustible	UNIDAD	1	200.000	200.000
Verificación y/o cambio de mangueras de combustible	UNIDAD	1	150.000	150.000
Cambio de aceite de motor	UNIDAD	1	40.000	40.000
Cambio de filtro de Aceite	UNIDAD	1	200.000	200.000
Cambio de filtro de Combustible	UNIDAD	1	220.000	220.000
Cambio de Filtro de Aire	UNIDAD	1	220.000	220.000
Verificación de radiador	UNIDAD	1	200.000	200.000
Cambio de refrigerante de radiador	UNIDAD	1	250.000	250.000
Verificación y/o cambio de correa de ventilador	UNIDAD	1	150.000	150.000
Control de funcionamiento del tablero de protección y mando	UNIDAD	1	1.300.000	1.300.000
Control de funcionamiento del alternador	UNIDAD	1	150.000	150.000
Verificación del tablero de transferencia automática	UNIDAD	1	1.500.000	1.500.000
Control del nivel de combustible en el tanque	UNIDAD	1	100.000	100.000
Inspección Gral. Del generador y sus conexiones y cables de salida y demás	UNIDAD	1	600.000	600.000
Pruebas de arranque y parada manual y automática	UNIDAD	1	900.000	900.000
Prueba y puesta en funcionamiento y mediciones del generador	UNIDAD	1	900.000	900.000
Provisión de batería	UNIDAD	1	850.000	850.000
Cambio de bornes	UNIDAD	1	50.000	50.000
Servicio de mantenimiento motor	UNIDAD	1	550.000	550.000
Servicio de mantenimiento eléctrico	UNIDAD	1	650.000	650.000
Servicio técnico mensual	UNIDAD	1	400.000	400.000
Servicio técnico trimestral	UNIDAD	1	550.000	550.000
Servicio técnico sexto mensual	UNIDAD	1	850.000	850.000
Servicio técnico anual	UNIDAD	1	850.000	850.000
	Total del trabajo			**11.830.000**

Sin otra particularidad y quedando atento a cualquier consulta o duda

Saludos

Jorge Claudio Maure
Propietario

Contacto Directo

Tels: 021.582753 // 0971-551443
Mail: traks-car1@hotmail.com
trakscar@gmail.com

Memorándum D.A. Nº 478 /2021

PARA: **Econ. Manuel Acosta, Director General**
Dirección General de Administración y Finanzas.

DE: **Abg. Cesar Sánchez, Director.**
Dirección de Administración.

FECHA: **28/05/2021**

REFERENCIA: **Remitir Memorándum. D.T.I Nº 031**

Me dirijo a usted y por su intermedio a la **Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones** a fin de remitir el memorándum de referencia en la cual se adjunta las especificaciones de los servicios para el llamado a licitación de Mantenimiento Generador. Así mismo se remite un presupuesto referencial de los servicios solicitados.

Atentamente.

Lic. KARINA BRITOS
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio de la Niñez y la Adolescencia

LIC. HILDA RECALDE
Jefa Departamento de Planificación y Sistema
Dirección Operativa de Contrataciones - SNNA

MINISTERIO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA
DIRECCIÓN GRAL. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
PROVEIDO PARA:
DIRECCIÓN UOC ✓
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN FINANCIERA
DIRECCIÓN GRAL. DE PRESUPUESTO
DIRECCIÓN GRAL. DE GESTIÓN JURÍDICA
DIRECCIÓN GRAL. DE GESTIÓN DEL REC. HUMANO
DIRECCIÓN GRAL. DE AUDITORÍA INTERNA
OTROS:
OBSERVACIÓN:

ECON. MANUEL ACOSTA
Director General de Administración y Finanzas
Ministerio de la Niñez y la Adolescencia

MINISTERIO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Secretaría
Coord. de Adquisiciones
Dpto. de Compras Menores y Locaciones
Dpto. de Planificación y Sistema - PAC ✓
Departamento de Contratos
Departamento de Licitaciones
Conocimiento
Proveer Informe
Formar Visto Bueno
Seguimiento
Su Cumplimiento
Consideración
Designar representante
Visto Bueno
Archivo
Obs.:

LIC. CAYO S. VILLASBOAS
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de la Niñez y la Adolescencia

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

MEMORÁNDUM DTI N° 31/2021

A: **Abg. Cesar Sánchez,** *Director*
Dirección Administrativa

DE: **Ing. Hugo Espínola,** *Director*
Dirección de Tecnología de la Información P/A

Pablo Acosta
Pablo Acosta
Dpto. de Soporte Técnico
Dirección de Tecnología de Información y Comunicación

FECHA: 27/05/2021

REF: Respuesta informe Mantenimiento de Generador

Me dirijo a Usted y por su intermedio a la Dirección Administrativa a fin de remitir las especificaciones de los servicios para el llamado a licitación de Mantenimiento Generador, ya que los mismos fueron modificados respecto a la adjudicación anterior.

También se adjunta un presupuesto referencial de los servicios solicitados.

Sin más me despido de usted muy atentamente.

Dirección de Administración
27 MAY 2021
Expte. 1086
Hora 12:45

A: J.O.C.
☐ SUMINISTROS
☐ SERVICIOS GENERALES
☐ NUTRICION
☐ SERV BASICOS
☐ COORDINACION

Gotze
INGENIERIA S.A.

Show Room: Tte. Ettiene y Gustavo Storn Telfax: 672-778/9
Web: www.gotze.com.py **E-mail:** ventas@gotze.com.py

Transformadores – Generadores – Compresores – Cables Industriales – Bombas de agua – Maquinarias

Fernando de la Mora, 27 de mayo de 2021

Señor/es:
MINISTERIO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA.
Teléfono: (0981) 383-788. **E-mail**: acaniza@minna.gov.py
Presente

Ref. 25111 – Servicio de Mantenimiento de 1 (un) Grupo Generador

COTIZACIÓN
Cotizamos a ustedes el trabajo de referencia de acuerdo al siguiente detalle:

1. **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UN GRUPO GENERADOR W-27, INCLUYE:**
- Control General del Sistema de Combustible.
- Verificación y/o cambio de mangueras de combustible.
- Cambio de aceite lubricante del cárter.
- Cambio de filtro de aceite.
- Cambio de filtro de combustible.
- Limpieza de filtro de aire.
- Verificación de radiador.
- Cambio de líquido refrigerante del radiador.
- Verificación y/o cambio de correa de ventilador.
- Control de funcionamiento del tablero de protección y mando.
- Control de funcionamiento del alternador.
- Verificación del Tablero de Transferencia Automática.
- Control del nivel de combustible en el tanque.
- Inspección General del generador, conexiones, cables de salida y demás.
- Pruebas de arranque y parada en Automático y Manual.
- Prueba y puesta en funcionamiento y Mediciones del generador.
- Entrega de Ficha técnica de trabajos realizados en el Mantenimiento.

2. **PROVISÓN Y CAMBIO DE CARGADOR DE BATERIA:**
- Cargador de batería 12V.

3. **PROVISIÓN Y CAMBIO DE UNA BATERIA PARA EL GRUPO GENERADOR, INCLUYE:**
- Suministro de una Batería 12V

Observaciones:
- Se recomienda realizar el Mantenimiento del Equipo cada 100 horas de funcionamiento o cada 12 (doce) meses.
- No Incluye la provisión de piezas ni Trabajos no detallados dentro del presupuesto
- En el caso de necesitarse cambio de piezas se emitirá un presupuesto adicional con el respectivo

Precio Item 1, Mantenimiento de G.G. ..... Gs. 4.400.000.- IVA Incluido.
Precio Item 2, Provisión y cambio de cargador de batería..... Gs. 1.500.000.- IVA Incluido.
Precio Item 3, Provisión y cambio de 1 batería..... Gs. 950.000.- IVA Incluido.

Precio Total..... **Gs. 6.850.000.- IVA Incluido.**

Forma de Pago: Contado.
Realización de los trabajos: 2 (dos) días.
Validez de la Oferta: 5 Días.
Atentamente,

Juan Carlos Fischer.
(0981) 131-215.